



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά
Τηλ.: 28210 37040 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΧΑΝΙΑ, 06/12/2022
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 27309

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 649^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 02 Δεκεμβρίου 2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00 μ.μ.
ΤΟΠΟΣ: Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., **Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης**, Αντιπρόεδρος, **Καθηγητής Θεοχάρης Τσούτσος**, **Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, **Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος**, τακτικά μέλη και ο **Καθηγητής Γεώργιος Καρυστινός**, αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Η **Καθηγήτρια κα Αικατερίνη Μανιά**, τακτικό μέλος.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η **κα Σταυρούλα Τσακανέλη**, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης.

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών λαμβάνονται από τα παρόντα μέλη, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία, πλην του ενδιαφερομένου μέλους)

ΘΕΜΑ 7^ο: Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26325/30-11-2022 πρακτικού αξιολόγησης των προτάσεων της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23811/31-10-2022 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου, ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Βιώσιμη επεξεργασία φτωχών Ευρωπαϊκών θειούχων και λατεριτικών μεταλλευμάτων νικελίου/κοβαλτίου και τελμάτων επίπλευσης για παραγωγή μετάλλων κατάλληλων για κατασκευή μπαταριών (ENICON)» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Κορνίτσα και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82577

Ο Πρόεδρος θέτει υπόψη των μελών το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26325/30-11-2022 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23811/31-10-2022 (ΑΔΑ: Ω3ΞΝ469Β6Ν-Β2Φ) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, στο πλαίσιο υλοποίησης αναγκών του έργου με τίτλο «Βιώσιμη επεξεργασία φτωχών Ευρωπαϊκών θειούχων και λατεριτικών μεταλλευμάτων νικελίου/κοβαλτίου και τελμάτων επίπλευσης για παραγωγή μετάλλων κατάλληλων για κατασκευή μπαταριών (ENICON)», το οποίο χρηματοδοτείται αποκλειστικά από την Ευρωπαϊκή Ένωση – EU Programmes 2021-2027, HE Horizon Europe and Euratom, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Κορνίτσα και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82577.

Σύμφωνα με το υποβληθέν προς έγκριση πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης, αποτελούμενης από τους κ.κ. Κωνσταντίνο Κορνίτσα, Καθηγητή, Εμμανουήλ Στειακάκη, Αναπλ. Καθηγητή και Ευάγγελο Πετράκη, Επικ. Καθηγητή ως τακτικά μέλη, η οποία συστήθηκε δυνάμει της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23747/31-10-2022 απόφασης της 642^{ης}/27-10-2022 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών (ΑΔΑ: 9ΤΩ5469Β6Ν-ΡΟΨ), στο πλαίσιο της υπό εξέταση πρόσκλησης υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μοναδική (1) πρόταση, η οποία έλαβε αριθμό πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ 24842/09-11-2022.

Σύμφωνα με τα αναλυτικώς εκτιθέμενα στο ως άνω πρακτικό, ο υποψήφιος είναι διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στον τομέα της υδρομεταλλουργίας, με αποδεδειγμένη γνώση υλοποίησης μελετών ανάλυσης κύκλου ζωής σε διεργασίες παραγωγής μετάλλων, άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, εμπειρία σε οκτώ (8) συναφή ερευνητικά έργα (και σε αρκετά άλλα) και οκτώ (8) συναφείς δημοσιεύσεις σε περιοδικά, ενώ διαθέτει αξιόλογο αριθμό και λοιπών δημοσιεύσεων, σε λοιπά σχετικά αντικείμενα.

Λόγω του ότι μεταξύ των κριτηρίων που αποτυπώνονται στην πρόσκληση συγκαταλέγεται κι αυτό της διενέργειας συνέντευξης, ο υποψήφιος κλήθηκε σε προφορική δοκιμασία, προκειμένου η επιτροπή να διερευνήσει προηγούμενη εμπειρία του σε σχετικά έργα και επιστημονικές εργασίες, τη διαθεσιμότητά του κατά την περίοδο υλοποίησης της σύμβασης, τη δυνατότητά του για πραγματοποίηση ταξιδιών στο εξωτερικό για την επίτευξη συνεργασίας με τους εταίρους του υπό υλοποίηση έργου, καθώς και ταξιδιών για τον σκοπό της παρουσίασης εργασιών σε διεθνή συνέδρια.

Η συνέντευξη προσδιορίστηκε για την 29^η/11/2022 και περί ώρα 11:00 π.μ., μετά τη λήξη της οποίας η επιτροπή συνεδρίασε εκ νέου, προκειμένου να αξιολογήσει και ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο τον υποψήφιο και να συντάξει τον ακόλουθο πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης:

Αρ. πρωτ. πρότασης	Κριτήριο 1 (Χημ. Μηχανικός ή Μηχ. Μεταλλείων Μεταλλουργός ή Μηχ. Ορυκτών Πόρων)	Κριτήριο 2 (Διδακτορικό δίπλωμα στην Υδρομεταλλουργία ή σε συναφή επιστήμη και αποδεδειγμένη γνώση υλοποίησης μελετών Ανάλυσης Κύκλου Ζωής σε διεργασίες παραγωγής μετάλλων)	Κριτήριο 3 (γνώση υλοποίησης μελετών Ανάλυσης Κύκλου Ζωής σε διεργασίες παραγωγής μετάλλων)	Κριτήριο 4 (καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας)	Κριτήριο 5 (Αποδεδειγμένη εμπειρία σε συναφή ερευνητικά έργα)	Κριτήριο 6 (δημοσιευμένο έργο – συναφείς δημοσιεύσεις σε περιοδικά)	Κριτήριο 7 (πολύ καλή / άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας)	Κριτήριο 8 (συνέντευξη)	Βαθμολογία / Προτεινόμενη κατάταξη
24842/09-11-2022	ON	ON	ON	ON	35 %	40 %	10 %	15 %	100% – 1 ^{ος}

Από τη διαδικασία της συνέντευξης, προέκυψε ότι ο υποψήφιος ικανοποίησε πλήρως το σύνολο των μελών της επιτροπής, καθόσον ο τελευταίος επιβεβαίωσε τα σημαντικότερα στοιχεία από τα περιλαμβανόμενα στο βιογραφικό και τον φάκελο συμμετοχής του στη διαδικασία σχετικά με τις σπουδές, την εμπειρία και τη συμβολή του στις επιστημονικές εργασίες, ειδικά όσον αφορά αυτές που δημοσιεύθηκαν σε περιοδικά σχετικά με την υλοποίηση μελετών ανάλυσης κύκλου ζωής και δήλωσε την άμεση διαθεσιμότητά του αλλά και την δυνατότητα πραγματοποίησης ταξιδιών και συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις της θέσης, καθ' όλη τη διάρκεια της υπό σύναψη σύμβασης. Ως εκ τούτου, τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησαν, βαθμολόγησαν ομόφωνα και με την αυτή αιτιολογία τον υποψήφιο με 15 %, ήτοι με το μέγιστο της βαθμολογίας του κριτηρίου της συνέντευξης, εισηγούμενα ομόφωνα την επιλογή του για τη σύναψη της σύμβασης.

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών, αφού έλαβε υπόψη της:

- Την με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 23811/31-10-2022 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: Ω3ΕΝ469Β6Ν-Β2Φ), τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής, καθώς και
- Το με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26325/30-11-2022 πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης και τον περιλαμβανόμενο σε αυτό πίνακα βαθμολογίας και προτεινόμενης κατάταξης,

αποφασίζει ομόφωνα, εγκρίνει ως έχει το ως άνω πρακτικό και τον σε αυτό καταρτισθέντα πίνακα και αποφασίζει τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, με τον με αρ. πρωτ. πρότασης 24842/09-11-2022 υποψήφιο, για την πλήρωση της θέσης του ερευνητή στο πακέτο εργασίας 5 του υπό υλοποίηση έργου με τίτλο ENICON «LCA-TEA assessment and benchmarking (Ανάλυση Κύκλου Ζωής – Τεχνο-

οικονομική και συγκριτική αξιολόγηση)», με αντικείμενο την συνεισφορά σε δράσεις που αφορούν στο ως άνω πακέτο εργασίας και τη συγγραφή των παραδοτέων 5.1-5.4 του έργου, με συμμετοχή σε συναντήσεις με τους εταίρους του έργου, στο εσωτερικό και το εξωτερικό και την συγγραφή κατ' ελάχιστον τριών (3) εργασιών σε περιοδικά και ισάριθμων σε διεθνή συνέδρια. Τα υπό υλοποίηση παραδοτέα έχουν ως ακολούθως:

5.1 – Mid-term report on environmental (LCA) and techno-economic assessment: Mid-term report on environmental (LCA) and techno-economic assessment. This is a combined report by TUC and KUL, relating to the research progress in resp. Task 5.1 and Task 5.2.

5.2 - Final report on environmental assessment (through LCA): Final report on environmental assessment (through LCA). The report summarises the final results obtained in Task 5.1.

5.3 - Final report on Techno-Economic assessment (KUL): Final report on Techno-Economic assessment (KUL). The report summarises the final results obtained in Task 5.2.

5.4 - Final report on LCA-TEA benchmarking against SOTA and baseline approaches: Final report on LCA-TEA benchmarking against SOTA and baseline approaches.

Η διάρκεια της σύμβασης προσδιορίζεται για το χρονικό διάστημα από την 01^η/01/2023 έως την 31^η/05/2026 (41 μήνες), με ποσό αμοιβής ύψους 86.400,00 € ευρώ συμ/νου όλων των νόμιμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Personnel Costs - Τρίτοι» του έργου και τόπο εκτέλεσης τη Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων - Εργαστήριο Τεχνολογίας Κεραμικών & Υάλου.

Ο Πρόεδρος εξουσιοδοτείται ομόφωνα από την επιτροπή για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 649^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 06 Δεκεμβρίου 2022

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
Ε.Λ.Κ.Ε.

Η Γραμματέας

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης

Τσακανέλη Σταυρούλα